DAFTAR PUSTAKA

Afifah, N., Budi Riyanta, A., & Amananti, W. (2023). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Hasil Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun Mangga Harum Manis (Mangifera indica L.). *Jurnal Crystal : Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, *5*(1), 54–61. https://doi.org/10.36526/jc.v5i1.2634

Afifah, P. M. N., Permata, B. R., & Wardani, T. S. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos Caudatus K.) Menggunakan Metode ABTS. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, *12*(3), 350. https://doi.org/10.30591/pjif.v12i3.5584

Agustin, L., & Agustina, R. (2020). Komparasi Unjuk Kerja Peralatan Spektrofotometer UV-VIS Perkin Elmer Lambda 3 Dengan Hitachi U-2900 Pada Penentuan Total Phenolic Content. *Jurnal Teknik: Ilmu Dan Aplikasi*, *08*(1), 42–46.

Agustina, W., Nurhamidah, & Handayani, D. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Batang Jarak (Ricinus communis L.). *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, *1*(2), 117–122.

Aini, R. N., Listyani, T. A., & Raharjo, D. (2023). Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Infusa Daun Rambutan (Nephelium lappaceum L.) Dengan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Desember*, *9*(23), 665–680. https://doi.org/10.5281/zenodo.10353550.

Aiyuba, D. S., Rakhmatullah, A. N., & Restapaty, R. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ramania (Bouea macrophylla Griffith.) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Surya Medika*, *9*(1), 81–87. https://doi.org/10.33084/jsm.v9i1.5150

Aji, N. P., Herlina, & Dalena, D. R. (2021). Pembuatan Permen Jelly Dari Jahe Merah (Zingiber Officinale Rosc) Dengan Penambahan Gelatin. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, *8*(2), 80–88. https://doi.org/10.52161/jiphar.v8i2.357

Aliya, N., Riyanta, A. B., & Muldiyana, T. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit dan Daging Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) dan Penentuan Parameter Non Spesifik. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, *6*(1), 1–15. https://doi.org/10.33759/jrki.v6i1.485

Andadari, T. susetyo. (2021). Kualitas Simulasi Interior Lighting Berbasis Persepsi Pengguna. *ALUR : Jurnal Arsitektur*, *4*(1), 24–28. https://doi.org/10.54367/alur.v4i1.1046

Andasari, S. D., Hermanto, A. A., & Wahyuningsih, A. (2020). Perbandingan Hasil Skrining Fitokimia Daun Melinjo (Gnetum gnemon L.) Dengan Metode Maserasi Dan Sokhletasi. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, *11*(2), 27–31. https://doi.org/10.61902/cerata.v11i2.144

Andriani, D. G., & Jatmiko, J. (2018). Kemampuan Berpikir Kritis Siswa melalui Model Pembelajaran Learning Cycle. *Jurnal Math Educator Nusantara: Wahana Publikasi Karya Tulis Ilmiah Di Bidang Pendidikan Matematika*, *4*(2), 125. https://doi.org/10.29407/jmen.v4i2.12329

Anggarani, A. M., Ilmiah, M., & Nasyaya Mahfudhah, D. (2023). Antioxidant Activity of Several Types of Onions and Its Potensial as Health Supplements. *Indonesian Journal of Chemical Science*, *12*(1), 103–111. http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs

Anwar, E. N., & Anggreani, N. (2024). *Uji Sensitivitas Bakteri Salmonella typhi Terhadap Ekstrak Lengkuas Merah (Alpinia purpurata K . Schum)*. *2*(10), 2970–2977.

Anwar, K., Lokana, F. M., & Budiarti, A. (2022). Antioxidant Activity of Dewandaru Leaf (Eugenia Uniflora L.) Ethanol Extract and Determination of Total Flavonoid and Phenolic Content. *Jurnal Ilmiah Sains*, *22*(2), 161–171. https://doi.org/10.35799/jis.v22i2.43913

Apriyati, E., Utami, R., Purwaningsih, & Djaafar, T. F. (2016). Kajian Teknologi Pembuatan Bubuk Simplisia Lengkuas. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *22*, 1429–1433.

Ariani, N., Musiam, S., Niah, R., & Febrianti, D. R. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanolik Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill.) dengan Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Pharmascience*, *9*(1), 40. https://doi.org/10.20527/jps.v9i1.10864

Arobi, I. (2010). *Pengaruh ekstrak jahe merah (Zingiber officinale Rosc) terhadap perubahan pelebaran alveolus paru-paru tikus (Rattus norvegicus) yang terpapar Allethrin*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Artati, A., Widarti, W., Ali Hasan, Z., & Askar, M. (2024). Aktivitas Antioksidan Dari Tiga Fraksi Pelarut Ekstrak Daun Dandang Gendis (EDDG). *Jurnal Media Analis Kesehatan*, *15*(2), 132–139. https://doi.org/10.32382/jmak.v15i2.1159

Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (Camellia sinensis (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, *7*(1), 15–24. https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024

Astarina, N. W. G., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (Zingiber purpureum Roxb.). *Jurnal Farmasi UDayana*, *2009*, 1–6.

Asworo, R. Y., & Widwiastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, *3*(2), 256–263. https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906

Azizah, S. (2023). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jahe Merah (Zingiber officinale var. rubrum) DENGAN METODE ABTS*. *7*(1), 132–141.

Bachri, N., Auliah, N., Wahyuningsih, S., & Dewi, H. (2024). Formulation And Testing The Effectiveness Of Gel Extract Of Red Ginger (Zingiber officinale Var. Rubrum) As Antiinflamatory In White Male Rats (Rattus norvegicus). *Proceeding of The International Conference of Inovation, Science, Technology, Education, Children, and Health*, *3*(1), 203–214. https://doi.org/10.62951/icistech.v3i1.61

Bachtiar, R. A., Handayani, S., & Roskiana Ahmad, A. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Dengen (Dillenia Serrata) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Makassar Natural Product Journal*, *1*(2), 2023–2086. https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj

Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L.) sebagai Sumber Saponin. *JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI*, *7*(4), 551. https://doi.org/10.24843/JRMA.2019.v07.i04.p07

Chandra Panca, P. P. B., Hermawati, E., & Christian, Y. E. (2023). Standarisasi Simplisia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Flavonoid Pada Ekstrak Etanol 96% Buah Okra Hijau Dan Merah (Abelmoschus esculentus (L.) Moench. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, *8*(2), 138–146. https://doi.org/10.47219/ath.v8i2.265

Deglas, W. (2019). Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi etanol terhadap rendemen pada pembuatan minyak esensial kulit buah Jeruk Pontianak. *TEKNOLOGI PANGAN: Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, *10*(2), 88–94. https://doi.org/10.35891/tp.v10i2.1645

Devitria, R., Wulandari, R., & Elfia, M. (2023). Water Soluble Ash Content and nsoluble Ash Content Test On Guava Seed Simplicia (Sygyzium malaccense) Uji Kadar Abu Larut Air dan Abu Tidak Larut Asam pada Simplisia Biji Jambu Bol (Sygyzium malaccense). *Jurnal Ilmu Kesehatan Abdurrab)*, *1*(2), 12–16.

Dewi, N. P., Teti Vani, A., Abdullah, D., Oktora, M., & Marisa, F. (2022). Uji Kuersetin Pada Ekstrak Etanol Lidah Buaya (Aloe Vera Barbadensis) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Nusantara Hasana Journal*, *1*(11), 59–69.

Dewi, N. W. O. A. ., Puspawati, N. M., Swantara, I. M. D., Asih, I. A. R. A., & Rita, W. S. (2014). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (Solanum betaceum, syn) dalam Menghambat Reaksi Peroksidasi Lemak Pada Plasma Darah Tikus Wistar. *Cakra Kimia*, *2*(1), 9–9.

Dewi, N. W. R. K., Yasa, G. T., & Santi, M. D. S. (2024). Potensi Ekstrak Etanol 96% Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale var.rubrum) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Skala Husada: The Jurnal Of Health*, *21*(2), 57–62.

https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/JSH

Dharma, M. A., Nocianitri, K. A., & Yusasrini, N. L. A. (2020). Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Terhadap Kapasitas Antioksidan Wedang Uwuh. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, *9*(1), 88. https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i01.p11

Diantari, N. K., & Astuti, K. W. (2023). Potensi Ekstrak Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale Rosc. var rubrum) Sebagai Nutraceutical. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, *2*, 631–642. https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v02.p50

Djide, M. N., Mubarak, F., & Natasya, R. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (Zingiber Cassumunar Roxb) dengan Metode ABTS. *Jurnal Inovasi Pendidikan Dan Sains*, *3*(1), 28–32.

Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (Agave Angustifolia) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, *3*(3), 165–172.

Fadhilah, N., Yuliastri, W. O., & Bariun, L. O. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim Antiaging Minyak Daun Nilam (Pogostemon cablin Benth) Menggunakan Metode ABTS. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, *2*(5), 236–250. https://doi.org/10.54883/jpmw.v2i5.16

Fakhruzy, Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, *XIV*(2), 38–41.

Fatimawali, Kepel, B. J., & Bodhi, W. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (Alpinia Purpurata K. Schum) sebagai Obat Antibakteri. *EBiomedik*, *8*(1), 63–67. https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik

Fatmawati, E. F., & Royani, S. (2023). SKRINING FITOKIMIA DAN UJI ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN CABAI RAWIT (Capsicum frutescens L.). *Jurnal Buana Farma*, *5*(2), 253–260. https://doi.org/10.36805/jbf.v3i1.780

Fatmawati, I. S., Haeruddin, & Mulyana, W. O. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (Aveerrhoa bilimbi L.) dengan Metode DPPH. *SAINS: Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, *12*(1), 41–49. http://sains.uho.ac.id/index.php/journal

Filbert, Koleangan, H. S. J., Runtuwene, M. R. J., & Kamu, V. S. (2014). Penentuan Aktivitas Antioksidan Berdasarkan Nilai IC50 Ekstrak Metanol dan Fraksi Hasil Partisinya pada Kulit Biji Pinang Yaki (Areca vestiaria Giseke). *Jurnal MIPA*, *3*(2), 149. https://doi.org/10.35799/jm.3.2.2014.6002

Fonmboh, D. J., Abah, E. R., Fokunang, T. E., Herve, B., Teke, G. N., Rose, N. M., Borgia, N. N., Fokunang, L. B., Andrew, B. N., Kaba, N., Bathelemy, N., &

Ntungwen, F. C. (2020). An Overview of Methods of Extraction, Isolation and Characterization of Natural Medicinal Plant Products in Improved Traditional Medicine Research. *Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences*, *November*, 31–57. https://doi.org/10.9734/ajrimps/2020/v9i230152

Forestryana, D., & Arnida, A. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (Hydrolea Spinosa L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, *11*(2), 113. https://doi.org/10.52434/jfb.v11i2.859

Ginting, A. N. B., Kaban, V. E., Bangar, R. I., & Harahap, D. W. S. (2025). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah (Alpinia purpurata K. Schum) terhadap Propionibacterium acnes. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, *4*(1), 75–88. https://doi.org/10.55123/insologi.v4i1.4844

Hadi, K., & Permatasari, I. (2019). Uji fitokimia kersen (Muntingia calabura .L) dan pemanfaatanya sebagai alternatif penyembuhan luka. *Prosiding SainsTeKes*, 22–31.

Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, *2*(1), 34–41. https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546

Hani, R. C., Milanda, T., Raya, J., & Sumedang Km 21 Jatinangor, B. (2016). Review: Manfaat Antioksidan Pada Tanaman Buah Di Indonesia. *Farmaka* , *14*(1), 184–190.

Hardiningtyas, S. D., Purwaningsih, S., & Handharyani, E. (2014). Aktivitas Antioksidan Dan Efek Hepatoprotektif Daun Bakau Api-Api Putih. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, *17*(1), 80–91. https://doi.org/10.17844/jphpi.v17i1.8140

Hasan, H., Ain Thomas, N., Taupik, M., & Potabuga, G. (2023). Efek Antelmintik Ekstrak Metanol Kulit Batang Nangka (Artocarpus heterophyllus) terhadap Cacing Ascaris lumbricoides. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, *4*(1), 244–250. https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.14217

Hataningtyas, N., Wilapangga, A., & Royani, S. (2024). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 96 % Bunga Telang (Clitoria ternatea L .) Dan Uji Kemampuan Sebagai Antibakteri*. *1*(2), 132–145.

Heru Agus Cahyanto. (2022). Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber Officinale Rosch. Var Rubrum) Dari Lahan Gambut Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Borneo Akcaya*, *7*(2), 49–55. https://doi.org/10.51266/borneoakcaya.v7i2.204

Hidayah, H., Zulfa, A. N., Nurjanah, A., Septanti, R., & Nadeak, Z. T. (2024). Literature Review Article : Perbandingan Kadar Antioksidan Pada Tumbuhan

Jamblang Dengan Metode DPPH, FRAP, dan ABTS. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, *4*(1), 3359–3373.

Hidayat, R. N., Sabri, L. M., & Awaluddin, M. (2019). Analisis Desain Jaring Gnss Berdasarkan Fungsi Presisi (Studi Kasus : Titik Geoid Geometri Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip Januari*, *8*(1), 48–55.

Hidayati, D. A., Prajitno, A., Sulistyawati, T. D., Pratama, G., & Nilakandhi, T. (2023). Antibacterial Activity of Red Galangal (A. purpurata) Extract on the Growth of E. tarda Bacteria. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, *12*(1), 127–134. https://doi.org/10.20473/jafh.v12i1.37056

Hilal A. Syahrir, N., Mochamad Afendi, F., & Susetyo, B. (2016). Efek Sinergis Bahan Aktif Tanaman Obat Berbasiskan Jejaring dengan Protein Target. *Jurnal Jamu Indonesia*, *1*(1), 35–46. https://doi.org/10.29244/jjidn.v1i1.30594

Iskandar, D. (2017). Perbandingan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Dan Iodimetri Dalam Penentuan Asam Askorbat Sebagai Bahan Ajar Kimia Analitik Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian Berbasis Open-Ended Experiment Dan Problem Solving. *Teknologi Technoscientia*, *10*(1), 66–70.

Ismail, S. (2022). Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek "Project Based Learning" Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas X IPA SMA Negeri 35 Halmahera Selatan Pada Konsep Gerak Lurus". *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *8*(5), 256–269. https://doi.org/10.5281/zenodo.6466594

Jumrah, E. (2025). *A Review : Senyawa Bioaktif Lengkuas Merah (Alpinia purpuruta) dan Aplikasinya dalam Bidang Kesehatan*. *1*(2).

Khafid, A., Wiraputra, M. D., Putra, A. C., Khoirunnisa, N., Putri, A. A. K., Suedy, S. W. A., & Nurchayati, Y. (2023). UJi Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, *8*(1), 61–70. https://doi.org/10.14710/baf.8.1.2023.61-70

Khasanah, N. W., Karyadi, B., & Sundaryono, A. (2020). Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Umbi Hydnophytum sp. terhadap Artemia salina Leach. *PENDIPA Journal of Science Education*, *4*(1), 47–53. https://doi.org/10.33369/pendipa.4.1.47-53

Krismayadi, K., Halimatushadyah, E., Apriani, D., & Cahyani, M. F. (2024). Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum x africanum Lour.). *Pharmacy Genius*, *3*(2), 67–81. https://doi.org/10.56359/pharmgen.v3i2.333

Kurniasari, L. (2008). Kajian Ekstrak Minyak Jahe Menggunakan Microwave Assisted Extraction (MAE). *Momentum*, *4*(2), 47–52. https://doi.org/10.21082/bullittro.v26n1.2015.77-86

Kurniawati, I. F., & Sutoyo, S. (2021). Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (Artocarpus Altilis [Park. I] Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami. *Unesa Journal of Chemistry*, *10*(1), 1–11. https://doi.org/10.26740/ujc.v10n1.p1-11

Kusuma, A. E., & Aprileili, D. A. (2022). Pengaruh Jumlah Pelarut Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgynus L. Merr). *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, *1*(2), 125–135. https://doi.org/10.62018/sitawa.v1i2.22

Ladeska, V., Rindita, Amyra, N., & Dwi Veranthy, T. (2020). Physicochemical Analysis and Antioxidant Activity of Onion Bulbs (Allium cepa L.). *Jurnal Jamu Indonesia*, *5*(2), 56–67. https://doi.org/10.29244/jji.v5i2.170

Lamtiur, T. (2015). Manfaat Jahe Merah (Zingiber officinale Roscoe) terhadap Kadar Asam Urat Benefit of Red Ginger (Zingiber officinale Roscoe) against Levels of Uric Acid. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, *2*(2), 60–69.

Langi, J. H., Wonggo, D., Damongilala, L. J., Montolalu, L. A. D. Y., Harikedua, S. D., & Makapedua, D. M. (2022). Flavonoid Dan Tanin Ekstrak Air Subkritis Benang Sari Dan Kepala Putik Bunga Mangrove Sonneratia alba. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, *10*(3), 157–164. https://doi.org/10.35800/mthp.10.3.2022.40658

Leslie, A. G. J., & Gunawan, S. (2023). Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubrum): Uji Fitokimia, Analisa Sidik Jari, Kapasitas Total Antioksidan dan Penentuan Kadar Fenolik. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *4*(2), 2007–2016.

Lestari, D., Wardoyo, E. R. P., & Linda, R. (2021). Aktivitas ekstrak metanol rimpang lengkuas merah (Alpinia purpurata K. Schum) terhadap pertumbuhan jamur Malassezia furfur. *Jurnal Protobiont*, *10*(3), 74–80.

Lukman, J. (2007). Anti Oksidan Alami: Sumber, Kimia, Dan Teknologi Ekstraksi. In *J.of Agro-Based Industry* (Vol. 24, Issue 2, pp. 52–69).

Lusiana, A., Darma, Y., Ningrum, A., & Putri, C. N. (2024). Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Variasi The Kombucha Dengan Metode ABTS (2,2 Azinobis (3-Ethylbenzotiazolin) 6 Sulphonic Acid). *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*, *3*(2), 1–12.

Luthfiyyah, T., & Patricia, V. M. (2022). Karakterisasi dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kulit Kentang (Solanum tuberosum L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, *2*(2), 392–398. https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4223

Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal Dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Inovasi*, 390–399.

Manao, M., Karo, R. M. B., & Razoki, R. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Dari

Fraksi Etil Asetat Ekstrak Metanol Daun Kerai Payung (Filicium decipiens). *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, *6*(3), 306–318. https://doi.org/10.35971/jjhsr.v6i3.26222

Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.). *Jurnal MIPA*, *9*(2), 64. https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725

Mardhiyyah, K., Ryandini, Y. I., & Hermawan, Y. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Skrining Fitokimia Perasan Lengkuas Merah dan Lengkuas Putih. *Jurnal Jamu Indonesia*, *6*(1), 23–31.

Maryam, S., Suhaenah, A., & Irmawan. (2023). Analisis Kandungan Senyawa Fenolik Dan Tanin Pada Isola Fungi Endofit (Ifebk20) Bunga Kersen (Muntingia Calabura L) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Makassar Pharmaceutical Science Journal (MPSJ)*, *1*(2), 35–42. https://doi.org/10.33096/mpsj.v1i2.33

Maslahah, N. (2024). *Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal*. *2*(2), 1–4.

Masniah, M., Rezi, J., & Faisal, A. P. (2021). Isolasi Senyawa Aktif Dan Uji Aktivitas Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale) Sebagai Imunomodulator. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, *3*(2), 77–91. https://doi.org/10.33759/jrki.v3i2.131

Masykuroh, A., & Abna, N. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Nanopartikel Perak (NPP) Hasil Biosintesis Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Jeruk Kunci Citrus Microcarpa Bunge. *Jurnal Biologi Makasar*, *7*(2), 51–64. https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma

Meigaria, K. M. (2016). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (Moringa Oleifera) Komang Mirah Meigaria, I Wayan Mudianta, Ni Wayan Martiningsih. *Wahana Matematika Dan Sains*, *10*(1), 1–11.

Mokodompit, Y., Simbala, H. E. L., & Rumondor, E. M. (2023). *Penentuan Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Hutan (Eleuthetine Ameriana Merr)*. *12*(2), 204–209.

Muaja, M. G. D., Runtuwene, M. R. J., & Kamu, V. S. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dari Daun Soyogik (Saurauia Bracteosa DC.). *Jurnal Ilmiah Sains*, *17*(1), 68. https://doi.org/10.35799/jis.17.1.2017.15614

Mulyaningsih, S., & Agustriyanata, V. A. (2022). Potensi Ekstrak Lengkuas Merah (Alpinia purpurata K. Schum) sebagai Cairan Pencuci Buah. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *4*(SE-1), 48–54. https://doi.org/10.25026/jsk.v4ise-1.1689

Munadi, R., & Hutpriyanto. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jahe Merah (Zingiber Officinale Rosc. Var. Rubrum). *Jurnal Chemical*, *24*(2), 83–93.

Muthia, R., Azhari, F., & Jamaludin, W. Bin. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Karamunting (Melastoma Malabatchricum L.) dengan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, *8*(3), 129–138.

Nafis, R., Oktaviani, A., Febrianti, D., Maulida, P., & Sukarso, A. (2023). Pengolahan Lengkuas Menjadi Lengkuas Bubuk Untuk Mengoptimalkan Pemanfaatan Lengkuas Di Desa Penimbung, Kec. Gunung Sari, Lombok Barat. *Jurnal Wicara Desa*, *1*(2), 190–199. https://doi.org/10.29303/wicara.v1i2.2407

Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (Cordyline futicosa L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Seminar Nasional Tahun 2020*, 40–44.

Norfai, & Abdullah. (2018). Efektifitas Penggunaan Sabun dalam Mencuci Tangan terhadap Jumlah Kuman. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, *5*(2), 65–70.

Novian, N. H. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (Cucurbita, p-ISSN: 2089-5313 e-ISSN: 2549-5062 http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parape mikir E-mail: parapemikir@poltektegal.ac.id Analisis. *Jurnal Poltektegal.Ac.Id/Index.Php/Parapemikir*, *9*(1), 54–59.

Nugraha, N. D., Sukma Sanjiwani, N. M., & Wahyu Udayani, N. N. (2024). Pengujian Fitokimia dan Penentuan Kadar Senyawa Saponin Pada Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.). *Usadha*, *3*(1), 8–13. https://doi.org/10.36733/usadha.v3i1.7345

Nurfadilah, M. (2021). Ekspolarasi Keseragaman Morfologi Tanaman Jahe (Zingiber officinale Rosc.) Lokal Di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. *Pharmacognosy Magazine*, *75*(17), 399–405.

Octavia, Amin, A., Waris, R., & Yuliana, D. (2023). Identifikasi Organoleptik, dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (Stachitarpeta jamaiensis (L.) Vahl) pada Pelarut dengan Kepolaran Berbeda. *Makasar Natural Product Journal*, *4*(21), 203–211. https://journal.farmasi.umi.ac.id/indeks.php/mnpj

Oktapiya, T. R., Pratama, N. P., & Purnamaningsih, N. (2022). Analisis fitokimia dan kromatografi lapis tipis ekstrak etanol daun rosella (Hibiscus sabdariffa L.). *Sasambo Journal of Pharmacy*, *3*(2), 105–110. https://doi.org/10.29303/sjp.v3i2.181

Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan Selaginella doederleinii. *Jurnal Kimia Riset*, *6*(2), 141. https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30904

Pantria Saputri, A., Augustina, I., & Fatmaria. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok (Musa Acuminate X Musa Balbisiana (Abb

Cv)) Dengan Metode ABTS (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat) Pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, *8*(1), 973–980. https://doi.org/10.37304/jkupr.v8i1.1502

Pine, A. T. D., Basir, H., & Muh. Anwar. (2023). UJI PARAMETER SPESIFIK DAN NONSPESIFIK EKSTRAK ETANOL DAUN PISANG KEPOK (Musa paradisiaca L.). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, *7*(1), 1–9. https://doi.org/10.59060/jurkes.v7i1.250

Poli, A. R., Katja, D. G., & Aritonang, H. F. (2022). Potensi Antioksidan Ekstrak dari Kulit Biji Matoa (Pometia pinnata J. R & G. Forst). *Program Studi Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi*, *Vol. 15. N*(1), 25–30.

Pradita, A. I., Kasifah, K., Firmansyah, A. P., & Pudji, N. P. (2022). Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubrum) Pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, *3*(1), 74–85. https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v3i1.203

Pratama, M., Baits, M., & Yaqin, R. N. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Tomat Buah (Lycopersicon Esculentum Mill, Var. Pyriforme Alef) Dan Daun Tomat Sayur (Lycopersicon Esculentum Mill, Var. Commune Bailey) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picryl Hydrazil). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, *2*(1), 76–82. https://doi.org/10.33096/jffi.v2i1.183

Prihananta, P. D., Mahardiananta, I. M. A., & Aryasa, I. W. T. (2022). Rancang Bangun Alat Overhead Stirrer Berbasis Arduino Uno Dengan Sistem Digital Berdaya Rendah. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, *5*(2), 143–149. https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v5i2.1165

Pujiastuti, E., & El'Zeba, D. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% dan 96% Kulit Buah Naga Merah Hylocereus polyrhizus) Dengan Spektrofotometri. *Cendekia Journal of Pharmacy*, *5*(1), 28–43. https://doi.org/10.31596/cjp.v5i1.131

Purnamawati, I. G. A. (2014). Analisis Komparatif Kinerja Keuangan Perbankan Asean setelah Krisis Global. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, *18*(2), 287–296. http://jurkubank.wordpress.com

Purwoko, M. L. Y., Syamsudin, & Simanjuntak, P. (2020). Standardisasi Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, *13*(2), 124–129. http:/jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp

Puspa, O. E., Syahbanu, I., & Wibowo, A. M. (2017). Uji Fitokimia dan Toksisitas Minyak Atsiri Daun Pala(Myristica fragans Houtt) Dari Pulau Lemukutan. *Jkk*, *6*(2), 1–6.

Putri, I. A. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol

70% Batang Nilam (Pogostemon cablin Benth.) dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Sciences and Clinical Research (IJPSCR)*, *1*(2), 1–16.

Putriningtyas, I., Yetti, F., & Pinem, D. (2023). Faktor yang mempengaruhi Nilai Perusahaan. *Kompak :Jurnal Ilmiah Komputerisasi Akuntansi*, *16*(1), 70–77. https://doi.org/10.51903/kompak.v16i1.1048

Rahman, A. (2020). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L .)*. *1*(1).

Rahman, F. A., Huseini, M. A., Firmansyah, H., Wahyudi, B. S., Priyati, A. S., Febriani, H., Ramadhna, N. F., Khairani, P., Shovia, T., Jundiah, R. J., & Saputra, R. (2022). Pengolahan Rimpang Jahe (Zingiber Officinale Rosc.) Sebagai Minuman Herbal Pada Era New Normal Di Desa Gunung Mulya Kabupaten Kampar. *Pakdemas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *2*(1), 147–152. https://doi.org/10.58222/pakdemas.v2i1.78

Rahmawati, I. S., Widyanto, R. M., Maulidiana, A. R., Madani, M. S., & Riski, C. N. (2022). Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Ihau (Dimocarpus longan var. malesianus Leenh) Terhadap Bakteri Gram Positif (Staphylococcus aureus). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, *7*(2), 138. https://doi.org/10.36722/sst.v7i2.1191

Rakhmawatie, M. D., & Marfu'ati, N. (2023). Pembuatan Simplisia dan Teknik Penyiapan Obat Tradisional Jahe Merah dan Daun Pepaya untuk Standardisasi Dosis. *Berdikari: Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, *11*(1), 12–24. https://doi.org/10.18196/berdikari.v11i1.16717

Ramdhini, R. N., Ramdini, D. A., & Pardilawati, C. Y. (2018). *Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber officinale Var Rubrum Rhizoma) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. *XII*(14), 63–65. https://doi.org/10.15900/j.cnki.zylf1995.2018.02.001

Riyani, N., Raharjo, D., Ayu, D., Permatasari, I., Ilmu, F., Universitas, K., & Indonesia, D. B. (2022). Kadar Flavonoid Dan Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksi Batang Beluntas (Pluchea indica Less .) Metode. *Jurnal Kesehatan Warta Bhakti Husada Mulia*, *9*(2), 2239–2245.

Riyanto, & Haryanto, Y. (2023). Pengaruh Lama Penyimpanan Eksytrak Terhadap Kadar Pinostrombin Dalam Ekstrak Etanol Temukunci (Kaemferia pandurata, Roxb). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, *2*, 174–184.

Rosiyanti, H. (2015). Implementasi Pendekatan Pembelajaran Konstruktivisme Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Mahasiswa Materi Transformasi Linier. *Fibonacci : Jurnal Pendidikan Matematika & Matematika*, *Volume I,* 25–36.

Rosman, A. S., Kendarto, D. R., & Dwiratna, S. (2019). Quality Analysis of

Simplicia Red Ginger (Zingiber officinale Var. Rubrum) Rhizome with Different Drying Temperature. *Jurnal Pertanian Tropik*, *6*(2), 180–189. https://doi.org/10.32734/jpt.v7i1

Rukmini, A., Utomo, D. H., & Laily, A. N. (2020). Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, *7*(1), 28–32. https://doi.org/10.29407/jbp.v7i1.14805

Rusmin. (2020). Uji Mutu Fisik Dan Aktivitas Krim Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah (Alpinia purpurata K.Schum) Terhadap Pertumbuhan Candida albicans. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, *5*(1), 1–21. http://journal.yamasi.ac.id

Sa'diah, S., Anwar, E., Jufri, M., & Cahyaningsih, U. (2019). Perbandingan Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Roscoe. Var. Rubrum), Gingerol dan Shogaol sebagai Anti-Toksoplasma terhadap Parasit Toxoplasma Gondii Secara In-Vitro. *Jurnal Jamu Indonesia*, *4*(3), 93–102. https://doi.org/10.29244/jji.v4i3.160

Sadlia, F., Hakim, A. R., Saputri, R., Studi, P., Farmasi, S., Kesehatan, F., Mulia, U. S., Studi, P., Profesi, P., & Mulia, U. S. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dan Antioksidan Daun Karinat (Rubus moluccanus L). *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, *5*(1), 65–76. https://doi.org/10.33859/jpcs.v5i1.655

Saerang, M. F., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2023). Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (Abelmoschus manihot L.) Terhadap Propionibacterium acnes. *Pharmacon*, *12*(3), 350–357. https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49075

Safutri, W., Dwiningrum, R., Pratiwi, M., & Mawarni, I. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Jahe Dan Ekstrak Lengkuas Merah Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, *24*(2), 28–36. https://doi.org/10.36465/jkbth.v24i2.1394

Sakinah, L. (2023). Tampilan Keragaman Jenis Tumbuhan Di Taman Toga Biologi Uin Khas Jember. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, *Vol. 1 No*.

Salsabila, F., Posangi, J., Mambo, C. D., Fatimawali, F., Regina Masengi, A. S., & Nangoy, E. (2025). Profil Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Pacar Air (Impatiens Balsamina L.) Menggunakan Metode Abts (2,2'-Azinobis(3-Ethylbenzothiazoline-6-Sulfonic Acid). *Jurnal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, *4*(2), 1154–1169. https://doi.org/10.58344/locus.v4i2.3805

Samodra, G., Alfathani, N. F., & Octaviani, P. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kombinasi Daun Kersen (Muntingia calabura L.) dan Daun Kelor (Moringa oleifera L) dengan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-

Picrylhydrayl). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, *20*(1), 19–26. https://doi.org/10.23917/pharmacon.v20i1.22293

Sani, S. K., Erna, B., & Ulandari, A. S. (2023). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Jarak Kepyar (Ricinus Communis) Dengan Analisis Fitokimia Dan Gc-Ms Sebagai Kandidat Senyawa Obat. *Pharma Xplore : Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, *8*(1), 13–23. https://doi.org/10.36805/jpx.v8i1.5115

Sania, S., Raharjo, D., & Siska Wardani, T. (2024). Optimasi Gel Moisturizer Anti-Aging Ekstrak Daun Sukun Dengan Simplex Lattice Design. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *5*(4), 10536–10548. https://doi.org/10.31004/jkt.v5i4.34088

Sari, A. E. N. (2022). Determination of Flavonoid Levels Total and Test Antioxidant Activity from Ethanol Extracts and Fractions Waru Skin (Hibiscus tiliaceus L.) with ABTS Method. *Jurnal Jamu Kusuma*, *2*(2), 96–106.

Sari, Y., Syahrul, S., & Iriani, D. (2021). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan pada Kijing (Pylsbryoconcha Sp) dengan Pelarut Berbeda. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, *13*(1), 16–20. https://doi.org/10.17969/jtipi.v13i1.18324

Satriyani, D. P. P. (2021). Review artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera Lam.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, *4*(1), 31–43. https://doi.org/10.33024/jfm.v4i1.4263

Savitri, D. I. S., Anwar, K., & Damayanti, K. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Buah Kemukus (Piper cubeba L.) Menggunakan Metode ABTS serta Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, *13*(3), 323–332. https://doi.org/10.30591/pjif.v13i3.6917

Sayakti, P. I., Anisa, N., & Ramadhan, H. (2022). Antioxidant activity of methanol extract of cassava leaves (Manihot esculenta Crantz) using CUPRAC method. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 97–106. https://doi.org/10.20885/jif.specialissue2022.art12

Sayuti, A., Santoso, B., & Putra, I. N. N. A. (2020). Pengungkapan Lingkungan: Studi Pada Sturuktur Kepemilikan dan Tipe Industri Environmental Disclosure: A Case From The Ownership Structure And Industry Type. *Jurnal EMBA*, *8*(2), 9–20.

Setiabudi, D. A., & Tukiran. (2017). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Klampok Watu (Syzygium litorale). *UNESA Journal of Chemistry*, *6*(3), 156.

Sholikhati, A., Kurnia, S. D., & Farikhah, L. (2023). Senyawa fitokimia dan aktivitas farmakologis pada jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum): Review. *Prosiding University Research Colloquium*, *16*(1), 82–94.

http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/2422

Sianturi, R. (2022). Uji homogenitas sebagai syarat pengujian analisis. *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, Dan Agama*, *8*(1), 386–397. https://doi.org/10.53565/pssa.v8i1.507

Sidoretno, W. M. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Granul Effervescent Kombinasi Ekstrak Kering Rimpang Jahe Merah, Temulawak Dan Kayu Manis. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, *5*(2), 21–35. https://doi.org/10.36341/jops.v5i2.2461

Silvyana, A. E., Yanti, D., Suripah, & Rahmawati, A. (2024). Uji Skrining Fitokimia Serta Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale Var Rubrum). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, *13*(3), 348–353. https://doi.org/10.30591/pjif.v13i3.6414

Siregar, P. N. B., Pedha, K. I. T., Resmianto, K. F. W., Chandra, N., Maharani, V. N., & Riswanto, F. D. O. (2022). Review: Kandungan Kimia Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum) dan Pembuktian In Silico sebagai Inhibitor SARS-CoV-2. *Jurnal Pharmascience*, *9*(2), 185. https://doi.org/10.20527/jps.v9i2.13149

Sri Zelviani. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (Jatropha Gossypifolia L) Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, *8*(2), 56–64. https://doi.org/10.24252/jft.v8i2.23379

Srikandi, Humaeroh, M., & Sutamihardja, R. (2020a). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Roscoe) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Al-Kimiya*, *7*(2), 75–81. https://doi.org/10.15575/ak.v7i2.6545

Srikandi, S., Humaeroh, M., & Sutamihardja, R. (2020b). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Roscoe) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Al-Kimiya*, *7*(2), 75–81. https://doi.org/10.15575/ak.v7i2.6545

Suardi, S. (2019). Pengaruh Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Pt Bank Mandiri, Tbk Kantor Cabang Pontianak. *Business, Economics and Entrepreneurship*, *1*(2), 9–19. https://doi.org/10.46229/b.e.e..v1i2.124

Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, *4*(2), 110–119. https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.89

Sukardi, Setyawan, H. Y., Pulungan, M. H., & Ariy, I. T. (2021). Ekstraksi minyak atsiri rimpang lengkuas merah (Alpinia purpurata, K.Schum.) metode destilasi uap dan air. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, *13*(1), 19–28. https://doi.org/10.35891/tp.v13i1.2741

Supriningrum, R., Sundu, R., Sentat, T., Niah, R., & Kumalasari, E. (2021). Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Kulit Batang Sekilang (Embelia borneensis Scheff.). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, *6*(2), 196–205. https://doi.org/10.36387/jiis.v6i2.677

Supu, R. D., Diantini, A., & Levita, J. (2019). Red Ginger (Zingiber Officinale Var. Rubrum): Its Chemical Constituents, Pharmacological Activities And Safety. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, *8*(1), 23–29. https://doi.org/10.33751/jf.v8i1.1168

Susanti, D., & Safrina, D. (2021). Analisis Faktor Internal Tenaga Kerja Yang Mempengaruhi Kecepatan Dan Ketelitian Sortasi Basah Tanaman Pegagan. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, *15*(1), 25–34. https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/6920

Susiani, E. F., Saputri, R., Wati, H., Mahmudah, F., & Vebruati, V. (2024). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Tandui (Mangifera rufocostata K.)Menggunakan Metode DPPH. *Borneo Journal of Pharmascientech*, *8*(1), 90–97. https://doi.org/10.51817/bjp.v8i1.477

Takaeb, M. J., & Leo, M. I. (2023). Identifikasi Metabolit Sekunder pada Sopi Kualin (SOKLIN) yang Dibuat Dengan dan Tanpa Fermentasi di Desa Kualin Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, *6*(2), 111–116. https://doi.org/10.24246/juses.v6i2p111-116

Tangkau, M. I., Fatimawali, F., & Elly Suoth. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Lengkuas Putih (Alpinia Galanga) Dengan Metode Abts. *Pharmacon*, *12*(3), 358–366. https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49216

Tjandra, R. F., Fatimawali, ., & Datu, O. S. (2020). Analisis Senyawa Alkaloid dan Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Sirih (Piper betle L) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Jurnal E-Biomedik*, *8*(2), 173–179. https://doi.org/10.35790/ebm.v8i2.28963

Tommy, M., Putra Pratama, N., & Purnomo Sari, K. R. (2022). Perbandingan Kadar Total Fenolik dan Flavonoid Ekstrak Etanol Daun, batang, dan Akar Kirinyuh (Chromolaena odorata L.) dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, *1*(5), 217–231. https://doi.org/10.54883/jpmw.v1i5.48

Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, *9*(3), 913–923. https://doi.org/10.33024/jikk.v9i3.5634

Ulfa, A. M. (2025). *Optimasi Gel Peel-Off Ekstrak Ethanol 96 % Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga L .) Sebagai Antioksidan Alami Peel-Off Gel Optimization of 96 % Ethanol Extract of Galangal Rhizome (Alpinia galanga L .) as a Natural Antioxidant*. *6*(2), 88–99.

Utami, N., Dian Puspitasari, Belani, T. G., Marita, H. S., Andriani, Y., & Dessy, I. (2022). Pengolahan Jahe Merah Untuk Tingkatkan Imunitas Tubuh Di Desa Jimbung, Klaten. *Diseminasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *4*(1), 93–98. https://doi.org/10.33830/diseminasiabdimas.v4i1.1622

Utami, S. (2023). View of Pemanfaatan Jahe Merah (Zingiber Officinale) Sebagai Minuman Kesehatan Di Desa Wisata Bonjeruk. *Jurnal Pengabdian Komunitas*, *02*, 04.

Veninda, H. R., Belinda, A. M., Khairunnisa, K. Q., Muhaimin, M., & Febriyanti, R. M. (2023). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Daun Bebuas (Premna serratifolia L.). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, *3*(2), 63. https://doi.org/10.24198/ijbp.v3i2.43576

Vifta, R. L., Rahayu, R. T., & Luhurningtyas, F. P. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Parijoto (Medinilla Speciosa) dan Rimpang Jahe Merah (Zingiber Oficinalle) dengan Metode ABTS (2,2-Azinobis (3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat). *Indonesian Journal of Chemical Science*, *8*(3), 197–201.

Violita, Y., Wantini, S., & Sulistianingsih, E. (2013). Perbandingan Uji Efektivitas Air Perasan Lengkuas Merah (Alpinia purpurata K. Schum) Dengan Air Perasan Lengkuas Putih (Alpinia galnga L. Wild) Terhadap Pertumbuhan Jamur Malassezia furfur Penyebab Panu. *Jurnal Analis Kesehatan*, *2*(2), 282–289.

Vonna, A., Desiyana, L. S., Hafsyari, R., Illian, D. N., & Koresponden, P. (2021). Analisis Fitokimia dan Karakterisasi dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.). *Indonesia. Jurnal Bioleuser*, *5*(3), 8–12. http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/bioleuser

Waras Nurcholis, Fachrur Rizal Mahendra, Milanda Fiorella Gultom, Safira Khoirunnisa, Mayang Anggita Cahya Kurnia, & Hamdan Hafizh Harahap. (2022). Phytochemical, Antioxidant and Antibacterial Screening of Orthosiphon stamineus Leaf Extract Two Phenotypes. *Jurnal Jamu Indonesia*, *7*(3), 121–129. https://doi.org/10.29244/jji.v7i3.280

Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian Herdmania Momus Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium Dan Candida albicans. *Pharmacon*, *10*(1), 706. https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758

Wibowo, F. B., Tutik, & Amalia, P. (2024). Standarisasi Mutu Simplisia Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.). *Jurnal Analisis Farmasi*, *9*(2), 163–172.

Widodo, H., & Subositi, D. (2021). *Penanganan dan Penerapan Teknologi Pascapanen Tanaman Obat*. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, *15*(1), 253–271. https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/7661

Wijaya, A., & Rissa, M. M. (2024). Penetapan Kadar Air, Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia Steen.). *Forte Journal*, *4*(2), 481–487. https://doi.org/10.51771/fj.v4i2.792

Wiraputra, M. D., Nurchayati, Y., Hastuti, E. D., & Setiari, N. (2024). *Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 9 Nomor 1 Februari 2024 Rendemen Minyak Atsiri Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale var . rubrum) dengan Metode Pengeringan yang Dikombinasi dengan Kain Penutup The Yield of Red Ginger Rhizome Essential Oil (Zing*. *9*.

Yanti, Nastiti, K., & Mambang. (2020). Uji Farmakognostik dan Identidikasi Senyawa Pada Beberapa Tingkatan Fraksi Ekstrak Etanol Daun Lengkuas (Alpinia Galanga). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, *1*(1), 102–110. https://doi.org/10.33859/jpcs.v1i1.27

Yuli Kurniasari, Kharismatul Khasanah, Vera Yunita, Labibah Alawiyah, & Puji Wijayanti. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Serbuk Bekatul Menggunakan Metode Dpph, Abts, Dan Frap. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, *13*(2), 82–90. https://doi.org/10.61902/cerata.v13i2.612